

Meeting summary

OECD SPATIAL PRODUCTIVITY LAB
SCHOOL OF INTERNATIONAL STUDIES, UNIVERSITY OF TRENTO

Recent trends in Trentino and Alto-Adige/South Tyrol (Italy)

SPL 15th meeting – 14 December 2021 | Trento



The meeting

For the first time since the COVID-19 pandemic began, an SPL meeting was held in person again. As customary, the last SPL meeting of a year is devoted to economic analysis of Trentino and Alto-Adige/ South Tyrol, the host region of the OECD Trento Centre for Local Development. The event was co-organised with the School of International Studies, University of Trento. It brought together 30 participants representing the local SPL partners (University of Trento, Bank of Italy – Trento Branch, Free University of Bozen-Bolzano, University of Brescia, ISPAT) and local stakeholders (Chamber of Commerce, CGIL, Confindustria and others). **Mauro Caselli**, Assistant Professor in Economics (tenure track) at the University of Trento chaired the meeting.

Introductory remarks

Stefano Schiavo, Director, School of International Studies, Professor of Economics, University of Trento, welcomed speakers and audience to the University. **Alessandra Proto**, Head, OECD Trento Centre for Local Development, gave an update on the recent developments within the SPL, including continued expansion of its network nationally and internationally and the ongoing projects on productivity and wellbeing (with Orkestra Basque Institute of Competitiveness, Spain) and productivity and resilience (with Gran Sasso Science Institute, Italy). SPL participation as a member of the Steering and Impact Committee in the activities of the Productivity Institute (UK) was also mentioned together with the current project of the OECD Trento Centre in collaboration with the Bank of Italy Trento Branch on the regional dimension of firm scaling up in Italy.

Recent economic trends in the Autonomous Provinces of Trento and Bolzano

Antonio Accetturo, Head, Local Economic Research and Analysis Division Unit, Bank of Italy – Trento Branch, provided an overview of the regular *The economy of the autonomous Provinces of Trento and Bolzano Business cycle update*. The year 2021 was characterised by a strong economic recovery in both provinces, broadly in line with the Italian average. Yet, due to the strong reliance on the Tourism sector, the economies are further away from recovering to the 2019 levels relative to the Italian average. Financially, most firms and household are well placed to drive a further recovery in 2022. Some risks remain, however, including further developments of the pandemic both locally and abroad, the global rising costs of raw materials and constraints in the labour market.

Alexandra Tsvetkova, Lead, Spatial Productivity Lab at the OECD Trento Centre for Local Development, presented an update on the latest labour demand trends in the two provinces and in comparison with other regions in the Italian North East and with Italy, using job postings data provided by EMSI Burning Glass, a private company that scrapes online vacancy announcements. The labour market continued recovery at the end of 2020 and first quarter of 2021, which was concentrated in the manufacturing sector more than services. After demonstrating strong labour demand performance throughout 2020, demand for workers in Trento subsided in the beginning of 2021 with trends staying below the national average. The data provide some early signs of changing directions in demand for types of occupations and specific skills, triggered by the pandemic and economic recovery. For instance, the job postings data shows a strong increase in demand for advanced ICT skills and a decrease in demand for general ICT skills. Employers in the Province of Trento also look for robotics and artificial intelligence skills. While the demand for these two categories is low, it is comparable to other regions in the North East of Italy.

Digital and social Trentino

Wessel Vermeulen, Economist, OECD Trento Centre for Local Development, presented an overview of a recent OECD report authored jointly with and **Mattia Corbetta**, Policy Analyst, OECD Trento Centre for Local Development on *The future of remote work: opportunities and policy options for Trentino*. OECD estimates suggest that 57% of workers in Trentino could work remotely at least 1 day per week, while the survey data reveals that even over the pandemic, actual teleworking did not exceed 25%. The report investigates the possible determinants of this gap and looks at implications of a wide adoption of teleworking for the region. Investments by firms in digital systems and by local governments in the availability of high-speed Internet across the territory are two of the identified requirements for a wider remote working uptake. Wider adoption of teleworking can have positive effects over a range of relevant policy areas. For instance, labour market efficiency could increase if employees can reside at longer distances from their employers. It may help work-life balance for workers, and support with greening of the local economy if less commuting takes place. Yet these outcomes are not guaranteed, and strategic public policy may be required to ensure that the future of remote working brings wider societal benefits.

Chiara Carini, Senior Researcher, EURICSE, presented results of a forthcoming report on the *Working conditions in Trentino social co-operatives*. Social co-operatives are an important provider of health and social services in the province and represent about 30% of all employment in Trentino co-operatives. Two-thirds of employment is female, broadly in line with the gender balance of the sectors in which most social co-operatives are active. Many employees tend to work on fixed and part-time contracts, suggesting a relative high level of job precarity in the sector. Among all types of co-operatives, worker co-ops and social co-ops had the highest share of firms that reduced employment during the pandemic, in contrast to agriculture and consumer co-ops that were affected less. A survey of social co-operatives members reveals that a sizable share of respondents experienced worsening of the workload and work-life balance over the pandemic. Yet, the loyalty and desire to work at social co-operatives as opposed to other firms remains strong likely signalling devotion to the cause.

Testing and safety perceptions during COVID

Mirco Tonin, Professor of Economic Policy, Free University of Bolzano-Bozen, presented joint research with **Steven Stillman**, Free University of Bolzano-Bozen, on *Communities and testing for COVID-19*, using the large-scale universal testing attempt undertaken in South Tyrol in November 2020. The data allow using municipal level population characteristics to explain participation in testing. The average level of education and religiosity and social capital measured through participation in European (non-local) elections were found to be positively correlated with testing uptake. In contrast, past refusal rates on vaccination for children and the share of German-speaking population correlate with lower testing rates. The evidence may indicate that cultural background and a likely lack of trust in modern medicine (as compared to more traditional healing and wellbeing methods) underlie the choices that people make on both vaccination and testing for COVID-19.

Chiara Dalle Nogare, Assistant Professor, University of Brescia, presented joint work with **Raffaele Scuderi**, Kore University of Enna, on *Safety perceptions at a tourist destination in the COVID era: evidence from big data*. Using data of the Trentino Guest Card and a survey sent to all recipients over the summer 2020 season, the paper aims to understand Italian tourists' experience on COVID-19 related safety conditions. Visitors seemed mostly dissatisfied in crowded places and areas of tourist concentration. Professionally run accommodations (e.g. hotels) generally scored better than other types of accommodations. The tourists' origins, including their own region's COVID-19 experience, appeared to explain little in how visitors perceived the safety situation in Trentino during their stay.

Closing remarks

Andrea Fracasso, Prorector for Programming and Resources, Professor, University of Trento, offered concluding remarks for all. Thanking all participants and speakers, he underlined how the pandemic offers new ways for economists and social scientists to study society and the economy. The predictions on the financial stability of the economy, labour market demand trends, adoption of remote working and employment at co-operatives all aim to look towards the future and offer some insight on the development of the recovery and potentially new types of regional economy organisation that are emerging. Yet, the ability of the current – unprecedented and hectic period – to give good projections of the future trends can be understandably questioned. To have a better understanding of what is happening now and what current developments really lead to, a researcher would need to revisit the data (and maybe even analyses performed now) after a few years or even later.

More information, materials & presentations → <http://www.oecd.org/cfe/leed/spl-meetings.htm>

Resoconto dell'incontro

SPATIAL PRODUCTIVITY LAB - OCSE
SCUOLA PER GLI STUDI INTERNAZIONALI, UNIVERSITÀ DI TRENTO

Tendenze recenti in Trentino e Alto-Adige / Südtirol (Italia)

15a riunione SPL - 14 dicembre | Trento



La riunione

Per la prima volta dall'inizio della pandemia di COVID-19, si è svolta una riunione dello Spatial Productivity Lab (SPL) in presenza. Come di consueto, l'ultima riunione dell'anno è dedicata all'analisi economica del Trentino e dell'Alto-Adige/Südtirol, la regione che ospita il Centro OCSE di Trento per lo sviluppo locale. L'evento è stato co-organizzato con la Scuola di Studi Internazionali dell'Università di Trento e ha riunito 30 partecipanti in rappresentanza dei partner locali dell'SPL (Università di Trento, Banca d'Italia - Filiale di Trento, Libera Università di Bolzano, Università di Brescia, ISPAT) e degli stakeholder locali (Camera di Commercio, CGIL, Confindustria e altri). La riunione è stata presieduta da **Mauro Caselli**, Ricercatore presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Trento.

Considerazioni introduttive

Stefano Schiavo, Direttore della Scuola di Studi Internazionali e Professore di Economia, Università di Trento, ha dato il benvenuto da parte dell'Università ai relatori e al pubblico. **Alessandra Proto**, Responsabile del Centro OCSE di Trento per lo sviluppo locale, ha fornito un aggiornamento sui recenti sviluppi riguardanti dell'SPL, tra cui la continua espansione della sua rete a livello nazionale e internazionale e i progetti in corso su produttività e benessere (con Orkestra Basque Institute of Competitiveness, Spagna) e produttività e resilienza (con il Gran Sasso Science Institute, Italia). Si è inoltre dato menzionato: la partecipazione dell'SPL in qualità di membro dello Steering and Impact Committee nelle attività del Productivity Institute (Regno Unito) e l'attuale progetto del Centro OCSE di Trento in collaborazione con la Filiale di Trento della Banca d'Italia sulla dimensione regionale dello scaling up delle imprese in Italia.

Recenti tendenze economiche nelle Province autonome di Trento e Bolzano

Antonio Accetturo, Capo Unità della Divisione Ricerca e Analisi Economica Locale, Banca d'Italia - Filiale di Trento, ha fornito una panoramica sull'*Economia delle Province autonome di Trento e di Bolzano: Aggiornamento dle ciclo economico*. L'anno 2021 è stato caratterizzato da una forte ripresa economica in entrambe le province, sostanzialmente in linea con la media nazionale. Tuttavia, a causa della forte dipendenza dal settore del turismo, le economie sono più lontane dal recupero dei livelli del 2019 rispetto alla media italiana. Dal punto di vista finanziario, la maggior parte delle imprese e delle famiglie sono ben posizionate per guidare un'ulteriore ripresa nel 2022. Restano tuttavia alcuni rischi, tra cui gli ulteriori sviluppi della pandemia sia a livello locale che all'estero, l'aumento globale dei costi delle materie prime e i vincoli nel mercato del lavoro.

Alexandra Tsvetkova, Responsabile dello Spatial Productivity Lab del Centro OCSE di Trento per lo sviluppo locale, ha presentato un aggiornamento sulle ultime tendenze della domanda di lavoro nelle due province e un confronto con le altre regioni del Nord Est e con l'Italia, utilizzando i dati sugli annunci di lavoro forniti da EMSI Burning Glass, una società privata che raccoglie gli annunci di lavoro online. Il mercato del lavoro ha continuato la ripresa alla fine del 2020 e nel primo trimestre del 2021, che si è concentrata nel settore manifatturiero più che nei servizi. Dopo aver dimostrato una forte performance della domanda di lavoro per tutto il 2020, la domanda di lavoratori a Trento si è attenuata all'inizio del 2021 con andamenti che si sono mantenuti al di sotto della media nazionale. I dati forniscono alcuni segnali iniziali di cambiamento di direzione della domanda per tipologie di

occupazioni e competenze specifiche, innescati dalla pandemia e dalla ripresa economica. Ad esempio, i dati sulle offerte di lavoro mostrano un forte aumento della domanda di competenze ICT avanzate e una diminuzione della domanda di competenze ICT generali. I datori di lavoro della Provincia autonoma di Trento cercano anche competenze in robotica e intelligenza artificiale. Mentre la domanda per queste due categorie è bassa, è paragonabile ad altre regioni del Nord Est d'Italia.

Trentino digitale e sociale

Wessel Vermeulen, Economista del Centro OCSE di Trento per lo sviluppo locale, ha presentato una panoramica di un recente rapporto dell'OCSE redatto con **Mattia Corbetta**, Analista di Politiche Pubbliche, Centro OCSE di Trento per lo sviluppo locale su *Il futuro del lavoro a distanza: opportunità e opzioni di policy per il Trentino*. Secondo le stime dell'OCSE, il 57% dei lavoratori trentini potrebbe lavorare a distanza almeno 1 giorno a settimana, mentre i dati dell'indagine rivelano che anche durante la pandemia il telelavoro effettivo non ha superato il 25%. Il rapporto indaga le possibili determinanti di questo gap e guarda alle implicazioni regionali di un'ampia adozione del telelavoro. Gli investimenti delle aziende nei sistemi digitali e dei governi locali nella messa a disposizione di Internet ad alta velocità in tutto il territorio sono due dei requisiti identificati per una più ampia adozione del telelavoro. Una più ampia adozione del telelavoro può avere effetti positivi su una serie di rilevanti aree di policy. Per esempio, l'efficienza del mercato del lavoro potrebbe aumentare se i dipendenti potessero risiedere a distanze maggiori dai loro datori di lavoro. Potrebbe aiutare la conciliazione tra lavoro e vita privata per i lavoratori, e supportare l'ecologizzazione dell'economia locale se si riducesse il consumo di energia. Tuttavia questi risultati non sono garantiti, e potrebbe essere necessaria una politica pubblica strategica per assicurare che il futuro del lavoro a distanza porti più ampi benefici sociali.

Chiara Carini, Ricercatrice Senior presso EURICSE, ha presentato i risultati di un rapporto di prossima pubblicazione sulle *Condizioni di lavoro nelle cooperative sociali trentine*. Le cooperative sociali sono un importante fornitore di servizi sanitari e sociali in provincia e rappresentano circa il 30% di tutta l'occupazione nelle cooperative trentine. Due terzi dei dipendenti sono donne, più o meno in linea con l'equilibrio di genere dei settori in cui operano la maggior parte delle cooperative sociali. Molti dipendenti tendono a lavorare con contratti fissi e part-time, dato che suggerisce un livello relativamente alto di insicurezza del lavoro nel settore. Tra tutti i tipi di cooperative, le cooperative di lavoratori e le cooperative sociali hanno avuto la più alta percentuale di imprese che hanno ridotto l'occupazione durante la pandemia, in contrasto con le cooperative agricole e di consumo che sono state meno colpite. Un'indagine tra i membri delle cooperative sociali rivela che una parte considerevole degli intervistati ha sperimentato un peggioramento del loro carico di lavoro e della conciliazione tra lavoro e vita privata durante la pandemia. Tuttavia, la lealtà e il desiderio di lavorare nelle cooperative sociali rispetto ad altre aziende rimane forte, probabile indice di devozione alla causa.

Test e percezione di sicurezza durante il COVID

Mirco Tonin, Professore di Politica Economica, Libera Università di Bolzano-Bozen, ha presentato una ricerca effettuata con **Steven Stillman**, Libera Università di Bolzano-Bozen, su *Comunità e test per COVID-19*, a partire dal tentativo di test universale e su larga scala intrapreso in Alto Adige nel novembre 2020. I dati permettono di utilizzare le caratteristiche della popolazione a livello comunale per spiegare la partecipazione al test. Il livello medio di istruzione e religiosità e il capitale sociale misurato attraverso la partecipazione alle elezioni europee (non locali) sono risultati positivamente correlati con l'adesione al test. Al contrario, i tassi di rifiuto passati sulla vaccinazione dei bambini e la quota di popolazione di lingua tedesca sono correlati con tassi di adesione più bassi. L'evidenza può indicare che il background culturale e una probabile mancanza di fiducia nella medicina moderna (rispetto ai metodi di guarigione e benessere più tradizionali) sono alla base delle scelte che le persone fanno sia sulla vaccinazione che sul test per il COVID-19.

Chiara Dalle Nogare, Ricercatrice presso l'Università di Brescia, ha presentato un lavoro effettuato con **Raffaele Scuderi**, Università Kore di Enna, su *Percezioni di sicurezza in una destinazione turistica nell'era COVID: evidenze dai big data*. Utilizzando i dati della Trentino Guest Card e un sondaggio inviato a tutti i destinatari durante la stagione estiva 2020, il documento mira a comprendere l'esperienza dei turisti italiani sulle condizioni di sicurezza legate al COVID-19. I visitatori sono sembrati per lo più insoddisfatti nei luoghi affollati e nelle aree di concentrazione turistica. Le strutture ricettive gestite professionalmente (ad esempio gli hotel) hanno generalmente ottenuto un punteggio migliore rispetto ad altri tipi di strutture ricettive. Le origini dei turisti, inclusa l'esperienza legata al COVID-19 nella loro regione, sembrano spiegare poco il modo in cui i visitatori hanno percepito la situazione della sicurezza in Trentino durante il loro soggiorno.

Osservazioni finali

Andrea Fracasso, Prorettore per la Programmazione e le Risorse e Professore, Università di Trento, ha offerto un commento conclusivo. Ringraziando tutti i partecipanti e i relatori, ha sottolineato come la pandemia offra agli economisti e agli scienziati sociali nuovi modi di studiare la società e l'economia. Le previsioni sulla stabilità finanziaria dell'economia, le tendenze della

domanda del mercato del lavoro, l'adozione del lavoro a distanza e l'occupazione nelle cooperative hanno tutte lo scopo di guardare al futuro e di offrire qualche spunto sullo sviluppo della ripresa e sui potenziali nuovi tipi di organizzazione economica regionale che stanno emergendo. Tuttavia, la capacità del periodo attuale - senza precedenti e frenetico - di dare buone proiezioni delle tendenze future può essere comprensibilmente messa in discussione. Per avere una migliore comprensione di ciò che sta accadendo ora e a cosa porteranno realmente gli sviluppi attuali, un ricercatore avrebbe bisogno di rivedere i dati (e forse anche le analisi fatte ora) dopo qualche anno o anche più tardi.

Informazioni, materiali e presentazioni → <http://www.oecd.org/cfe/leed/spl-meetings.htm>